VOLTAJE

Para medir el voltaje primero que nada necesitamos un multímetro,en la cual checaremos la etiqueta del aire acondicionado para ver cuanto es su voltaje, en este caso 220.

Después se escoge el signo de ¨ V ¨ voltaje donde escogeremos mayor de 220 volts por seguridad en este caso unos 400volts dependiendo el modo del multímetro cuanto cambios tenga.



La conexión para medir el voltaje va hacer en modo paralelo.

CORRIENTE

Para medir la corriente, se tiene que conseguir primero un AMPERIMETRO.

Después se checa la etiqueta nuevamente para ver cuánto amp. puede tener el sistema de aire acondicionado



Después de checar cuantos amperes tiene se debe de dar igual más tolerancia por seguridad de la herramienta.

La conexión debe ser en serie, en este caso solo se coloca el gancho donde pasa la corriente de los cables y solo te da el amperímetro o la corriente.

PRESION

Para medir la presion es muy facil , lo primero que debes de conseguir es un manometro de alta y baja presion



Después se conecta el manómetro de alta presión que es el color rojo y el de baja presión que es el azul, el color amarillo no se va usar.

Se conecta a la unidad exterior reconociendo o indicando cual es el de alta y baja que es muy fácil de localizar

* Diámetro menor: alta presión
* Diámetro mayor: baja presión

Una vez conectado solo se mide la presión, OJO: si no llega a moverse la aguja quiere decir que hay una fuga.



Isaí López González

6102 – Emec

082460590-1